

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/014921 A1

- (51) 国際特許分類⁷: D06M 15/53, 15/643, 15/647, 13/463
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011519
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 4 日 (04.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-290742 2003 年 8 月 8 日 (08.08.2003) JP
特願2004-019513 2004 年 1 月 28 日 (28.01.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社 (KAO CORPORATION) [JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目 1 4 番 1 0 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石川 晃 (ISHIKAWA, Akira). 千脇 正仁 (CHIWAKI, Masahito). 藤井 志子 (FUJII, Motoko). 藤生 明 (FUJII, Akira).
- (74) 代理人: 古谷 聡, 外 (FURUYA, Satoshi et al.); 〒1030007 東京都中央区日本橋浜町 2 - 1 7 - 8 浜町花長ビル 6 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: FABRIC TREATING AGENT COMPOSITION

(54) 発明の名称: 繊維製品処理剤組成物

(57) Abstract: Disclosed is a fabric treating agent composition which contains a nonionic surfactant (a) and an amino-modified silicone compound (b) in such an amount that the mass ratio of the component (a) to the component (b) is from 4:1 to 1:4. The nonionic surfactant (a) contains 1-3 polyoxyalkylene groups with an average mole number of added oxyalkylene groups of 50-200 and 1-3 hydrocarbon groups having 14-32 carbon atoms, and has an HLB of not less than 16 and a melting point of 30-80°C.

(57) 要約: 本発明は、(a) オキシアルキレン基の数平均付加モル数が 50 ~ 200 のポリオキシアルキレン基を 1 ~ 3 個と、炭素数 14 ~ 32 の炭化水素基を 1 ~ 3 個有する、HLB が 16 以上で、かつ融点が 30 ~ 80 °C の非イオン性界面活性剤、及び (b) アミノ変性シリコン化合物を、(a) 成分 / (b) 成分 = 4 / 1 ~ 1 / 4 の質量比で含有する繊維製品処理剤組成物に関する。